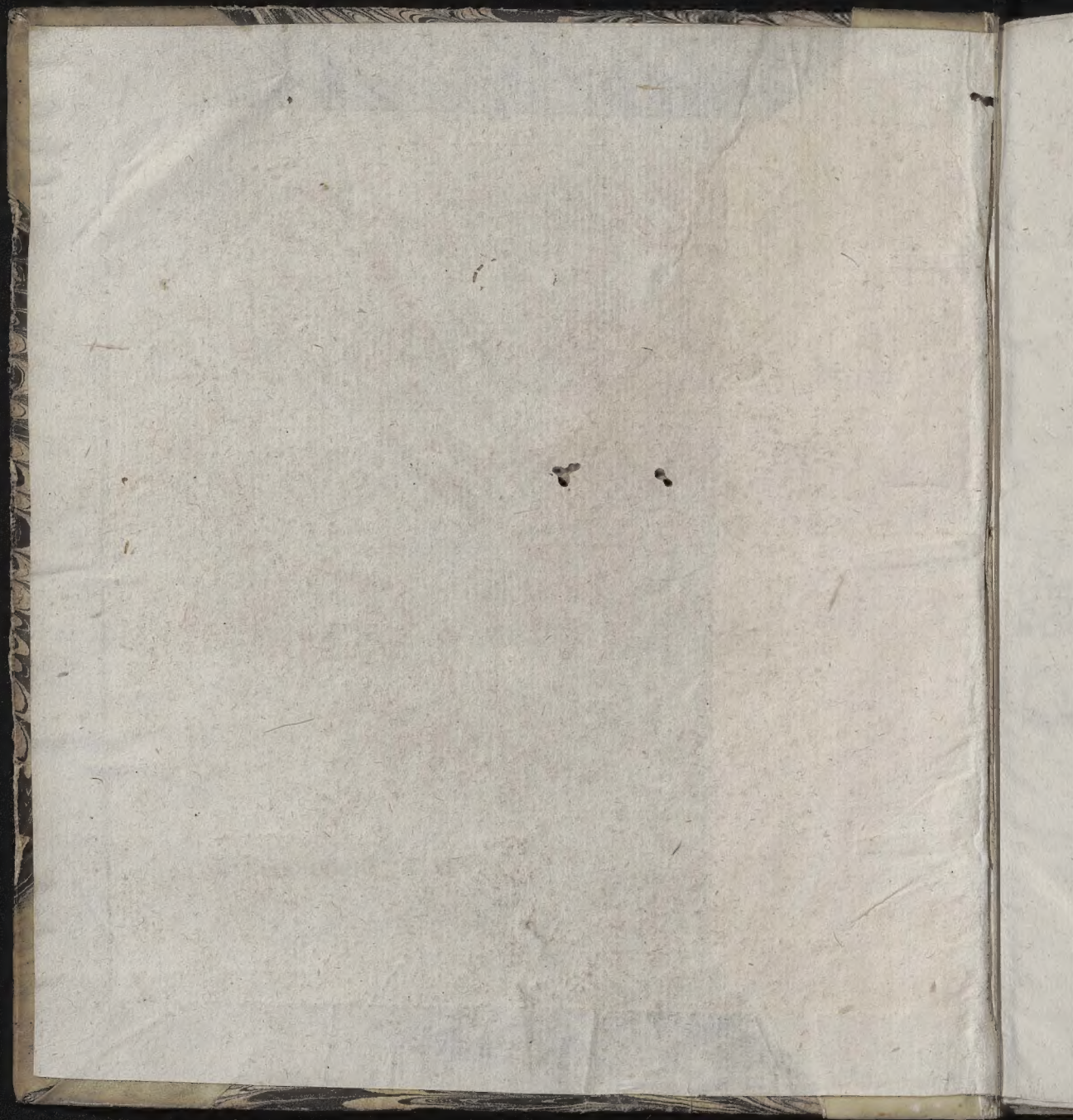


524.

18



Michael Mexelburg.

M. IX. 78.

Om
da
leg

DISPUTATIO PHY-
SICO-MEDICA

6

De
CONSENSU PARTIUM CORPORIS
Inter se mutuo.

Quam

IN ILLUSTRIS ELECTORALI
ACADEMIA REGIOMON-
TANA

Pro obtenta in Facultatem Medicam Receptione

PUBLICO EXAMINI

Subjicit

JOHANNES BARTHOLOMÆVS
CRUGER Med: Licent:

Respondente

BENEDICTO HAUSMANNO
Svidniciensi Silesio.

In auroaterio majore horis 2 septima matutinis
die 24. Martij



Typis LAURENTII SEGEBADII,
ANNO M. DC. LXXV.

SERENISSIMO ET CELSISSIMO AUGUSTIS-
SIMI ROMANI IMPERII ARCHICAMERARIO
ET ELECTORI, PRINCIPI MARCHIONI
BRANDENBURGICO

GEORGIO GVILHELMO

PRINCIPI PRUSSIAE, JULIAE, CLIVIAE,
MONTIUM, STETINENSIVM, POMERA-
NORVM, CASSUBIORVM, VANDALO-
RVM, IN SILESIA, CROSNAE & CARNO-
VIAE, BURGRABIO NORIBERGensi,
PRINCIPI RUGIAE, COMITI MARCHIAE,
& RAVENSBURGI, PRINCIPI & DO-
MINO IN RAVENSTEIN, DO-
MINO CLEMENTIS-

OVILHARDO SIMO

Hasce positiones humiliter

D. & O.

JOHANNES BARTHOLOMAEVS
CRUGER, Med. Lic.

IN NOMINE CRUCIFIXI

Præloquium



Postolus Paulus quando Ephesios ad concordiam cohortari instat cap. 4. Epistola sua, concinnā sanè adducit rationem ex ipsa natura petitam: Scilicet partium corporis consensum mutuum urget. Nobis etiam id dictum putemus! Simus igitur & nos concordes. Sed & partium corporis nostri insignem Harmoniam ex anatomicis petamus.

I. THESIS.

Omittimus autem Audio definitionem, quum non ratione adūs signati, sed exerciti, neq; etiam in quaestione & an, sed potius & dñon versaturi simus.

II.

Ceterum consensus datur vel inter duo corpora, isq; vel harmonicus, ut quando duo corpora sibi invicem planè similia compatiuntur, quale exemplum annotavit Amatus Lusitanus. Vel parabolicus, scilicet facta ad affectūs cōparatione, ut quando illi, amasiz suæ assidenti vena in temporibus spontè aperta fuit, quod notat Cornax Consult; Med; lib. I. c. 3. Et adversarius adversarium videns vulnus acceptum recrudescere sensit, ubi tamen potius dissensus, ut est apud Hildanum cēnt: 1. obs. 13. Sed eum consensum hñc non attendimus.

A 2

III, Vel

III.

Vel in uno corpore: isq; vel per se, vel per acci-
dens. Hoc modo fieri potest vel incuria medentis, ubi
levissimum vulnus evadere potest lethale: vel casu
malignitate, cum non raro consensus per se exaspera-
tur, qua ratione punctura vespæ in metacarpio lethalia
symptomata peperit. Hildanus cent: 4. obs. 77.
Vel ratione decubitus materiz, qua ratione ex absen-
tia spirituum animalium gangrena sequuta est, ut ha-
bet Hildanus cent: 1. obs. 3. Vel ratione obtaculi ali-
culus, quem ferè in sensum Hortius epist. Med. Sec. 5.
in trichiast fieri maciem ostendit obpilos poros occlu-
dentes. Sed neq; hunc consensum hic acceptum vo-
lumus.

IV.

Consensus per se etiam diversimodè considerari
potest vel Mathematicè quatenus partes in iurâ men-
sura, pondere, ac proportionemutuas operas locant qua
de re insignem habet epistolam Jacobus Möllerus ad
Horsium sed neq; hunc persequemur: Vel anatomicè
qui fit propter connexum seu conjunctionem isq;
vel per partes similes vel dissimiles & organicas;
quò ferè collincare videtur Forester lib. 11. obs. 44.
dum consensum facit duplicem vel transmissis vapo-
ribus & humoribus, vel non transmissis. Et hic no-
strer scopus esto.

V.

Sed hic notandum sæpè DEI singulari providen-
tiâ consensum etiam hunc quasi cohiberi, ut videre est
in magnis vulneribus E. G. cerebri non semper vomit-
um biliosum vel alia gravia sequi symptomata, sed sæ-
pè curam feliciter succedere, Exempla sunt apud Hil-
danum

danum l. 1. obs. 13. Sennert. l. 1. prax. & alios. In-
credibile ferè verum tamen ut *avrologus* testatur Petrus
Pavv. part. 1. de oss. c. 8. quendam alâ molâ ita laesum
fuisse, ut per transversum musculus temporalis non so-
lùm laceratus esset, verum insuper subiectum os ita
fractum, uti fragmenta aliquot per vulnus eximeren-
tur, qui sine ullo symptomate convaluit.

VII.

Ad partes similes referimus membranas qua-
rum ratione maximum fieri consensum nemo esse po-
test qui dubitet. Ad partes dissimiles seu organicas
alia & ligamenta. His mediantibus consentire invi-
cem dicuntur vel quatenus sunt continuæ vel quate-
nus contiguz.

VII.

Equidem strictissimè loquendo partes corporis
organicz continuæ non sunt, neq; ita continuæ ut par-
tes similes, continuæ tamen revera sunt sensualiter
& ratione *συνήσας* seu *συνσπύσας* potius ut vocat Arist.
5. phys. c. 3. qua communi vita fruuntur ut notat
Sennertus Inst. l. 1. c. 7. & l. 2. part. 1. c. 10. Conti-
guæ autē nobis dicuntur quæ positæ sive sitis respe-
ctu? non veræ connexionis aliqualem inter se sorti-
untur consensum.

VIII.

Membrarum respectu consensus est maximus
oris & ventriculi. Hinc in vomiturientibus labium
inferius videmus tremulum vide Gal. 1. prorrh. cōm;
& Hippocr. Et ventriculo vitioso humore imbuta sapo-
rem statim in linguâ percipimus. Imò contrâ affecto
gurgure ventriculus quandoq; compatitur, ut exem-
plum est apud Hildanum cent. 1. obs. 27. de quâdam

muliere quæ coloniam citra imprægnationem cum et-
ca fauces maligno ulcere divexaretur, per intervalla
picâ laboravit, quod ut præternaturale fuisse auctori fa-
cile largimur, ita cum DEUS agat per media, ex hoc
consensu non male forsitan ob humorum per certa tem-
pora pecuharem corruptionem evenisse auguramur.

IX.

Imprimis quum videamus affecto ventriculo ita
affici partes oris internas ut exulcerentur quoq. quod
ostendit Historia ejusdem Hildanæ eadem centur: obs.
59. ubi ventriculo vermibus obfesso erosionem gan-
glivarum incurabilem ortam asserit. Imò ratione con-
nexionis membranosa insignis consensus coli & ven-
triculi, hinc manè in lecto diutius jacentibus nec dor-
mientibus sæpius nausea & vomitus, & cardialgia o-
runtur, & exinde etiam per consecutionem consen-
sus cum corde, vide Platerum tom: 2. prax. c. II.

X.

Imò Forestus l. I. obs. 44. Hepar quoq. ea ratione
cum partibus supernis consensum habere statuit ubi
jecore, inquit, inflammationem patiente dolor ad ju-
gulū pervenit; & oris ventriculi morsum sequitur la-
bij inferioris tremor; Sic affectis interdum partibus
infernis per continuationem quam cum capite habent
sine ullo humorum aut vaporum transmissione dolor
ad ipsum deferitur.

XI.

Ratione membranarum procul dubio etiam ac-
cidit quodd, ut docent Bauhinus anat. l. 2. c. 26. Et Pla-
terus tom: 2. prax: c. 10. nulla sit vera pleuritis ubi
non simul pulmo afficiatur, comprobant hoc partim
experientiâ anatomicâ; 2. ex excretionibus. 3. ex
acci-

accidentibus communibus ut iussit. Videatur Plac-
rus d. 1.

XII.

Hinc explicandus aphor: Hippocr. 27. l. 7. ubi
pregnanti tenesmus supervenientem abortus cau-
sam dicit; Præterquam enim quod ficus hic à plerisque
accusatur, non male membrana qua connectuntur in-
vicem & vestiuntur conjungi poterit Vide Heurn. cōm.
in d. aph. Sic ventriculus inflammatione hepatis ad
singultum, vesica ad recti intestini vel uteri inflamma-
tionem purulentosq; renes ad stranguriam disponitur
secundum aphor. 58. l. 5. Hippocr. Ratione mem-
branz quoq; accide ut solem aspicientes ad sternuta-
tionem commoveamur.

XIII.

Considerandus in his ipsis mirandus naturæ
quoq; consensus. Non distinemur cum Sennerto à
vaporibus fieri capitis dolorem affecto utero l. 1. Prax.
pari: 3. sect: 1. c. 3. ubi v, affecto utero occiput ut plu-
rimum doleat ut notant Joubertus, Långius, Mercatus
& alij, cum etiam dolorem sine vaporibus fieri posse
mediate membranoso connexu cum spina ex eodem
Sennerto l. 1. Prax: pari: p. c. 6. statimus, Rondeletij
distinctionem utpote vero congruam ambabus arripi-
entes manibus.

XIV.

Item vasa quod concernit, quum sint triplicia:
Arteriz, nervi & venæ etiam triplici ratione fieri con-
sensum probabile est. Equidem an ratione unicarum
vel cavitatum is fiat accuratius considerari posset;
non male tamen statuitur ratione utrarumq;. Vide-
mus certe epihemata pulsibus applicata cor quam ma-
ximè confortare. Et hinc rationem reddit Adrianus
Spi-

Spigeli de humi corp. fabr. l. 6. c. 4. cur suppositoria
ex elleboro albo facta eadem symptomata efficiant
qualia elleborus assumptus per os; & epomphala ven-
erem non intrenue purgent.

XV.

Hinc oriri potest consensus lienis & cordis, quam-
obrem in morbis lienis cordis palpitationes, hypo-
chymia &c. non sunt infrequentia. hinc & hinc prin-
cipium iræ statuitur cui quoque adscriptur Scannetius.
Et uterque quam maximè cordi affinis. Unde Calpene-
neus Romæ, ut dicebat, uxores suas tangendo geni-
talia succo Aconiti interemisse legitur notante Augu-
sto Euziero Ifagi physicem: p. 7. Hinc vice verâ cor-
de affecto totum corpus labatur.

XVI.

Venarum respectu consentiunt partes venarumq; in-
ter se invicem l. tenuis: hinc ut Saphana interna ma-
jorem habet consensum cum utero quam externa qua
porus Schenica secundum Aranes; quod etiam spectat
Aphr: 36. lib. 6. Hipp. Vide H. Hec in comm: l. a crisi-
de evacuationes secundum rationem si pati bonæ
sunt. Hinc duo res affectu consentium trahitur al-
ter quod notat Riol. l. 2. c. 26. 1. Ratione officialis
ad rationis qua vena nutrimentum parti detert, unde af-
fectu lienis ventriculus via per se habere potest quæ
per vas breve nutrimentum detert. l. 1. Ratione
anatomiceos, hinc consensus lienis & mammarum
adeo ut (secundum anatomicos) termina si mamma
ipsis contrectetur, libidinis concitatur; propter ana-
tomosia venarum & arteriarum epigastricarum cum
mammaris internis. Hoc pertinet Ephor: 37. 23.
l. 5. Hippocr. IV. Ratione exterminiarum, hinc pedes

cum

cum capite magnum habent consensum, unde in affectibus capitis pedum lotiones.

XXII.

Neq. v. arterias hoc in consensu excludere possumus, quum videamus hæc duo. vasa adeo. etiam esse conjuncta ut non solum se invicem perpetuo ferè committuntur, sed & quibusdam in locis quandam habeant anastomosi. Adrianus Spigellus l. 5. de hum. corp. fabr. c. 7. Salvatellæ cum corde consensum ex anastomosis deducit: Hinc quoq. fortasse consensus digiti annularis cum corde qui vulgò statuitur.

XXIII.

Certè uterus horum vasorum ratione cum plerisq. corporis partibus imprimis cum liene magnum habet consensum, unde bene monet Sennertus l. 4. prax. part. 2. sect. 3. c. 3. quod feminae quibus in juventute menses non rectè sese habent, sanguinemq. calidiorem obtinent, adultæ hypochondriacæ fiunt. Et sæpè ita affines sūt uterini, lienis, & hypochondriaci affectus, ut Medicum suspensum teneant, utrum symptomata quæ ægram molestant, utro an lieni adscribenda sūt.

XIX.

Respectu nervorum caput cum plerisq. corporis partibus, tum & partes inter se magnum habere consensum, extra controversiam puto. Ratione primi paris oculo uno clauso alter magis de spiritibus participat, unde ad scopum collineantes unum oculum claudimus; conjuncti enim sunt nervi optici. Ratione secundi paris unus oculus alterius motum sequitur ut loquitur Riolanus, quia in exore suo continua est ista conjugatio.

Ratione tertiæ conjugationis quæ palpebrarum
est consensus elicitur cerebri cum palpebris unde pa-
tetur explicatio aphor. Hippocr. 1. de progn. & aphor. 50.
ubi inter signa lethalia refert senex noster in mor-
bis acutis oculis semiapertis dormire, sicatos enim
nervos arguit, adeoque ipsius cerebri constitutionem vi-
tiam. Et tertius hujus paris ramus an nares absumi-
tur per cavitationem unicam diffusus unde fit ut attracta eâ
leynter extorremus, iter nuntantesq; palpebras subinde
moveamus.

Ratione quanti paris, ut quidem à Spigelio distri-
buitio iniquius demonstrari potest consensus dentium
& auris, hinc à sono asperocitra contractum dentes af-
ficiuntur, nervus nam iste, ut docet Spigelius, ramo
secundo & tertio in gingivas dentiumq; radices ra-
mbulos largitur.

Propter quintam conjugationem insignes etiam
sunt consensus; ut lingua cum auribus, hinc ur-
plurimum naturâ surdi sunt etiam muti. Reliquarum
v. partium insignem consensum hujus nervi respectu
observat Hildanus cent. 1. obs. 4. ubi meminit cujus-
dam puellæ, cui vitreus globulus auri immissus stupo-
res laevi brachij usq; ad digitos, pollicem & indicem
progredientes, ad lumbos quoq; pertingentes, imò in
tibiâ & pedem excurrentes, excitavit, qui torpores
transmutati sunt in dolores gravissimos brachij, hu-
meri & cruris cum tussiculâ siccâ. Cæterum hæc
symptomata omnia remedium aspernata sunt ge-
nera donec remoto globulo, sponte cessarent. Hilda-

nus causam ponit in consensum huius paris, at quod latissimè se extendat, qua in re ferè adscriptur Bauhinus, contradicit Riolanus. Ordinariè tamen in laryngis musculos pertingit, unde titillatis profundius auribus tussis sicca.

XXXII.

Ecquis verò nescit consensum capitis cum plerisque corporis partibus ex sextâ conjugatione? Sanè totum ferè nervosum genus ei compatitur, pleraq; corporis partes ad invicem respondent. Hinc consensus renum cum ventriculo. Hinc consensus ventrum cum thorace, pulmonibus, omnibus fere nervis. Unde actus venereus tam periculosus in vulneribus nervorum, ut exemplum allegat Hildanus obs. 22. cent. 1. Recensetq; Platerus lib. 1. obs. p. m. 171. exemplum alicujus ex congressu venereo suffocati: Rationem ibi reddit ex Laurentio l. 2. anat. q. 3. quam quidem Colado c. 10. obs. in Laur. anat. quodammodo lancinat, sed in eo antiquum, cujuseum insinuat Riolanus l. 1. anthropogr. c. 4. obtinere videtur.

XXIV.

Imprimis huius paris beneficio fit consensus cerebri & ventriculi, & cordis. Item cerebri & diaphragmatis. Quanquam enim ratione membranarum consensus reverà etiam fiat ventriculi cum capite, quod constat ex eo quod vomitus biliosus accidat non saltem laeso cerebro & nervorum substantiâ, sed etiam membranis, ut benè monet Cardanus in aphor. 50. secundum Cardanum 48. lib. 6. Hippocr. tamen quia per nervos spiritus ad sensum insinuant, ideoq; pleriq; anatomici potissimùm id nervis tribuunt. Sic Galenus in aphor. 1. lib. 5. Hippocr. ex vomitu æruginoso a-

delescenti cuidam convulsionem universalem fuisse
ortam observat.

XXV.

Cor certe affecto cerebro facile in consensum tra-
hitur, unde in aphor. 50. lib. 6. vulnera cerebri febres
inducere dicuntur. Et orificium eum primis ventri-
culi cum corde horum ratione consentit, ut cardialgi-
am patientibus usu venit. Id quod non modò ob vici-
nitate, sed etiam quia plures nervi ad cor penetrant,
ut demonstrat Fallopius observ. anat. p. 426. hinc con-
stat.

XXVI.

Consensum diaphragmatis cum cerebro, nemo nisi
qui ipsam τὴν φρέναν vocem, qua diaphragma veteri-
bus notatur, audire recusaverit, negabit: Notumq; est
practicis sæpè affecto diaphragmate phrenitidem oriri.
Sanè hinc rati sum in vulneribus capitis & nervo-
rum admodum esse periculosum conjecturam facere
poterimus. Recenset ejus rei historiam Hildanus cent.
I. obs. 23. remq; latè deducit ex doctrinâ musculorum,
qui videatur. Eodem modo respectu aliarum nervosi
generis distributionum varij sunt consensus, quos bre-
vitatis gratiâ omittimus.

XXVII.

Tandem ratione ligamentorum, licet ipsa pro-
priè non sentiant, consensus tamen oriri potest, quia
multum commodant, adeò ut ijs laxis quàm maxime
periclitentur. Magnum certe momentum in umbili-
co, cujus vena ligamenti vise ad hepar fungitur, ut
Hildanus cent. I. obs. 53. eo lasso statim vitam finitam
observavit. Quod licet non sit perpetuum ut notat
Riol. anthropogr. lib. 2. c. 12. tamen vel ipso Riolo no-
tante

teste magdus umbilici consensus cum reliquis corporis partibus, adeo ut non gravius excogitari possit supplicium, quam umbilicum frigidâ perfundere.

XXVIII.

Sic consensus est uteri cum cruribus & pedibus. Ligamenti enim uteri inferiora, processus sunt nervi teretes ac cavi, per quos facillè materia viriosa ad pedes ablegari potest: nam licet in membranas degenerent, humorem tamen imbibere, ac ita intercutem efficere poterunt. Observat Spigelius de hum. corp. fabr. l. 5. c. 19. in feminâ, quæ à nimio coitu mortua, reperta fuisse hæc ligamenta, qua parte vicina fuerunt utero; semine repleta.

XIX.

Nunc accedimus ad consensum per contiguitatem, nimirum secundum situm & adjacentiam partium inter se. Cæterum situs iste vel erit naturalis, vel præternaturalis: neque enim agimus hic de morbis in situ, sed de consensu ratione situs, ubi morbus quivis vel etiam objectum externum compassionem excitare poterit.

XXX.

Exemplum naturalis situs suggerere poterit situs œsophagi, qui inter arteriam asperam & arteriam aortam ascendentem collocatus, in cava est ut nix, glaciis &c. si potentur, pectori sunt inimica secundum Hippocr. lib. 5. aphor. 24. Imò hinc ratio reddi potest curâ potius frigidæ post vehementes corporis moros nonnulli protinus suffocati sint: quippe arteriâ refrigeratâ, sanguis validè coagulatus est. Vide Adrianum Spigelium de hum. corp. fabr. l. 6. c. 2.

XXXI. Et

Et quidem in situ naturali consensus potest alteri communicari etiam partus præternaturaliter affectæ ratione, ut gravitatis, duritiæ vel alijs molestantis ratione, ut quando renes calculo obsessi stuporem cruri inducunt ob nervum magnum, cui mediante musculo ~~loq. incumbunt~~. Vel ratione magnitudinis: Ita Spiegelius lib. 7. anat. c. 2. ex arteriarum carotidum venarumq; conterminarum ramis, nervis opticis vicinis, nimium repletis per compressionem cecitatem fieri posse statuit. Vel ratione intemperiei, quem in sensum affectis naribus cerebri quoq; affici temperiem probabile est, quum Julius Cæsserius Placentinus l. 3. de fabr. nasi c. 2. narium temperiem commodare cerebro ratione temperamenti sicci, quo aerem amiciorum cerebro humido reddat, opinetur. Vel ratione alia, fieri potest consensus, quæ omnia quàm angustis includi disputationis cancellis non possint, non adducenda.

In situ præternaturali nullum etiam subesse poterit consensus dubium. Videmus enim, ut paucis nos expediamus, in partibus luxatis, quæ ratione parti inferius sitæ nutrimentum intercipiatur, adeoque ea pars in consensum trahatur. Vide aphor. 60. lib. 6.

Datur præterea causa quasi composita consensus, quando ratione membranarum & situs simul id evenire videtur, quando una membrana ob vicinitatem alteram in consensum pertrahit, quale quid accidit quando ob vermes in ventriculo latitantes excitatur, rufsis, non tam propter vapores, quàm ut monet Sen-

nerius lib. 2. part. 3. c. 5. prax: ob vellicationem
membranz œsophagi, quæ membranam asperam ar-
teriam invectientem consentire facit,

XXXIV.

Hinc forsan evenit ut ii, qui lumbricis molestan-
tur, nares fricent, quia ut docet Julius Casserius Placen-
tinus lib. 3. de fabr. nasc. 6. membrana narium in-
terior ad asperam arteriam descendit, & ita irritatâ
membranâ tracheæ à membrana œsophagi naribus
quoq; stimulus communicatur. Eandem ob causam
evenire probabile est, quod quidam commotâ tussi vo-
mitum patiantur.

XXXV.

Atq; hæc quidem de consensu partium corporis
mutuo delibare sufficiat ne ultrâ intentionem res ipsa
excreseat: Quanquam non negemus dari speciales
plures consensuum rationes, quæ tamen ad generales
positas classes optimè referri poterunt. Et dentur in-
terdum consensu, quorum ratio in hac mentis nostræ

caligine latet, de ijs tamen, ut rationem ex-
cedentibus, non usq; ad cõsu-
mus solliciti.

DEO TRIVNO LAVS ET PÆRENNIS
GLORIA.



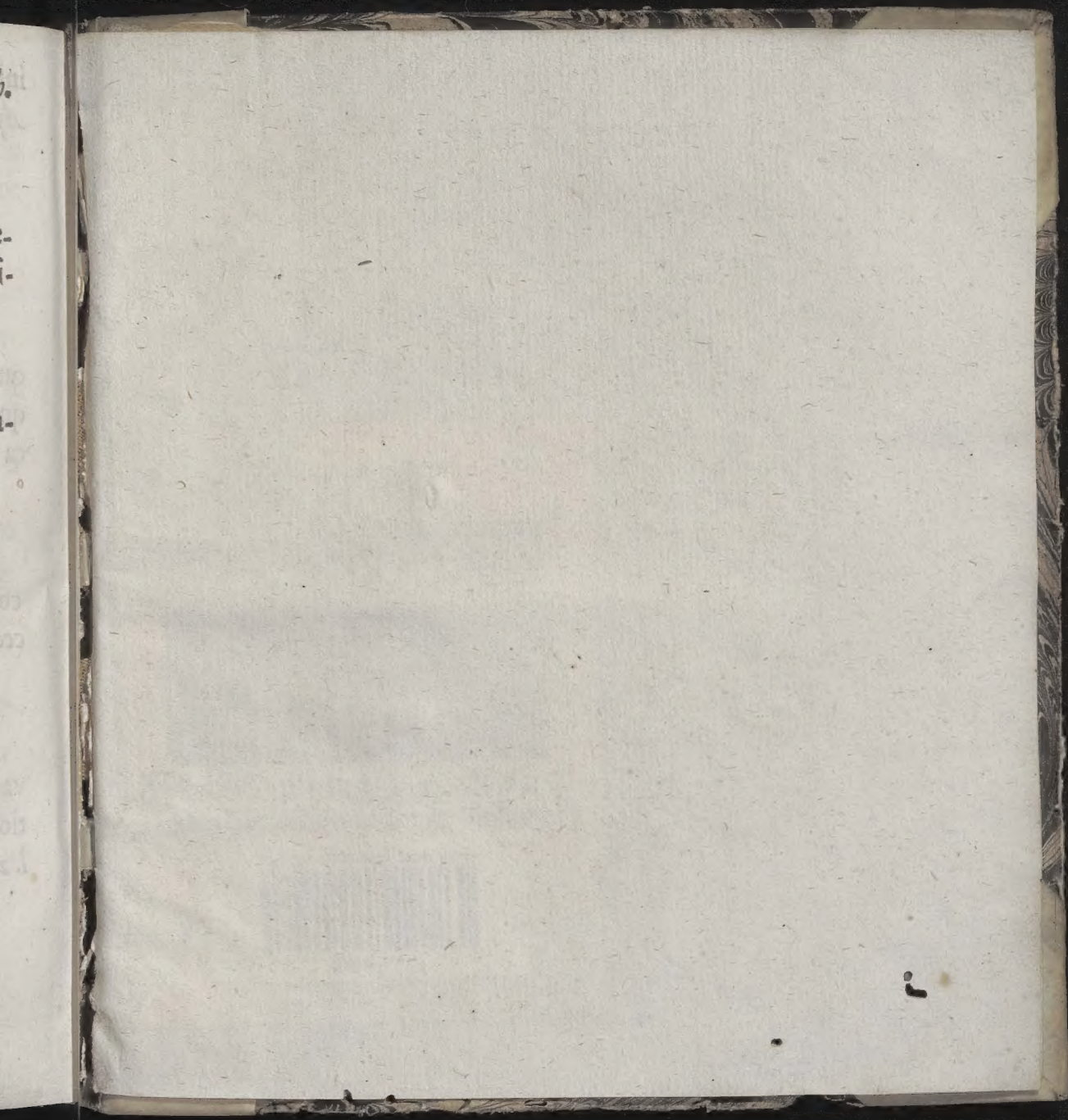
THE
OFFICE OF THE
SECRETARY OF THE
NAVY

WASHINGTON, D. C.
JANUARY 1, 1892
TO THE
HONORABLE THE SECRETARY OF THE
NAVY
FROM
THE
HONORABLE THE SECRETARY OF THE
NAVY

RECEIVED
JANUARY 1, 1892
THE
OFFICE OF THE
SECRETARY OF THE
NAVY
WASHINGTON, D. C.

THE
OFFICE OF THE
SECRETARY OF THE
NAVY





863

P.P.

IX. 18



863545 Bibliotheca 26.000,5
P.P. Camaldulensium in Bielany

Depozyt w Bibliotece Jagiellońskiej



06947

